

インダストリアルモデル(産業用途向けモデル) Masty フロッピーディスク変換アダプター フロッピーディスクドライブの代替品として動作実現します

PC/AT互換機・PC98シリーズ対応

※1 PC98:NEC製パーソナルコンピュータにも対応

MFM変調・FM変調対応

変調方式を自動で判別

システム改造不要

装置側はFDドライブとして認識します

配線加工、ドライバのインストールは不要
同一サイズ、取付簡単

メディアセクター

1枚のSDカードで100枚の
フロッピーディスクを管理

ノイズに強い

電源線FTB: 4000V FTB:Fast Transient Burst
信号線FTB: 1500V
耐静電気(接触放電) 30.5KV以上

耐久性向上

駆動ユニットレス
SDメディアの耐久性

防錆筐体

ステンレス筐体

海外認証取得

CE、FCC、KC、BSMI

RoHS対応

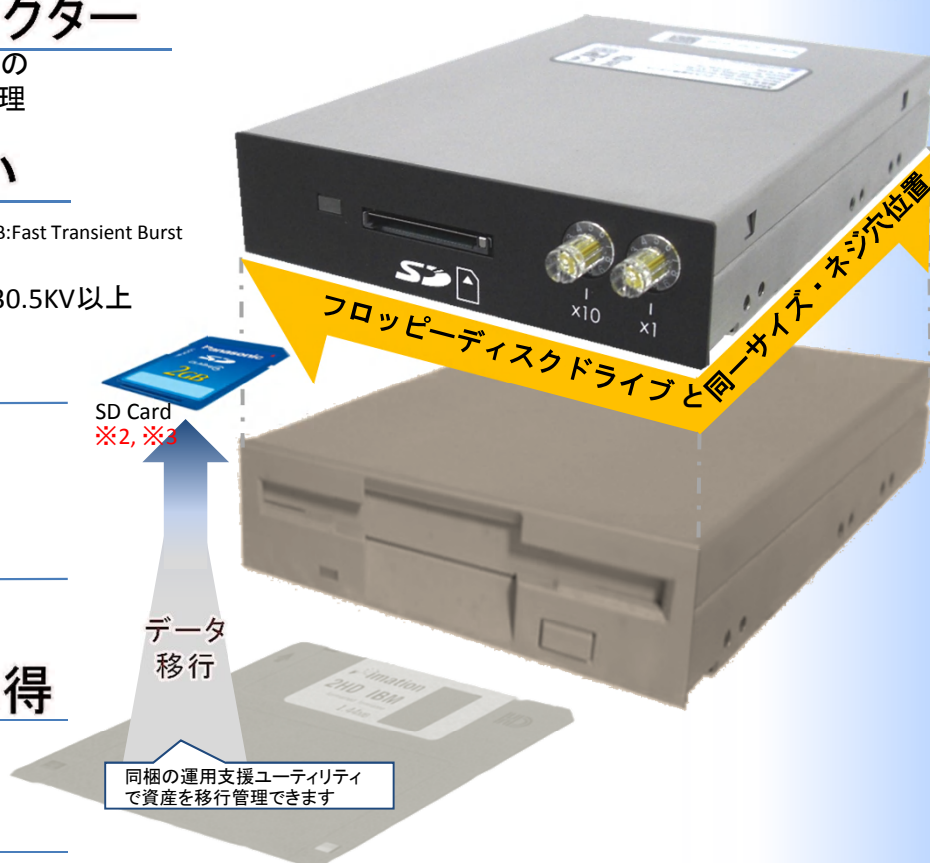
サービス対応

同一仕様の供給保障
フィッティング対応
アフターフォロー対応

接続 フロッピーディスクドライブの
ケーブルを利用

4ピン電源ケーブル

34ピンケーブル



※1 NEC製パソコンについては、対応機種確認必要

※2 MicroSD規格、SDHC規格以上SPIモードが動作するSDカード

※3 SDカードは同梱されておりません。

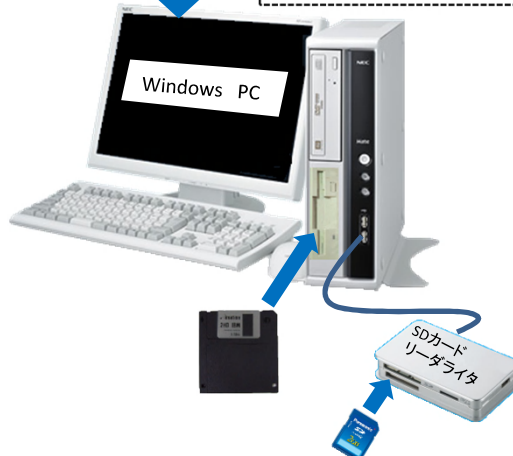
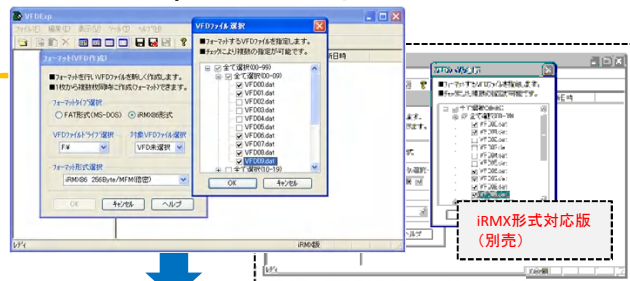
運用



データ移行・管理

運用支援ユーティリティ(同梱)

Windows Explorer感覚の操作性



ハードウェア製品仕様

モデル		PC/AT互換機	PC98互換機
製品 型番	デュアルセクター	SS-FDA-D/AT-A1	SS-FDA-D/98-A1
	シングルセクター	SS-FDA-S/AT-A1	SS-FDA-S/98-A1
使用環境温度		0~50℃ [保存温度:0~60℃] 結露なきこと	
EMC関連		CE EMC [EU], KC [韓国], BSMI [台湾], FCC [北米]	
環境関連		RoHS対応、中国RoHS対応	
寸法(mm)／重量(g)		101.6(w) × 143.5(D) × 25.4(H) / デュアルセクター:360g シングルセクター:355g	
インターフェース／電源		FDD用34ピンフラットケーブル / FDD用4ピンケーブル(+5V)	

デュアルセクター タイプは100枚、シングルセクター タイプは10枚まで対応のフロッピーディスクデータを管理可能

ベゼル対応

シングルセクターモデルは
PCカバーに対応可能



FDドライブのイジェクトスイッチ穴を利用し
セクターを操作可能とします。

PCモデルにより、一部対応不可能な場合があります。

価格

モデル名	デュアルセクター	シングルセクター	価 格 ・ 納 期
PC/AT互換機	SS-FDA-D/AT-A1	SS-FDA-S/AT-A1	販売元へお問い合わせ下さい
PC98互換機	SS-FDA-D/98-A1	SS-FDA-S/98-A1	販売元へお問い合わせ下さい

同梱内容

フロッピーディスク変換アダプター(本体)、CD-ROM(運用支援ツール、取扱説明書)、ジャンプソケット(予備):3個、小型マイナスドライバー
保証書、同意書、検品証明書、同梱品の確認

開発・製造元・販売元

デンセイシリウス株式会社

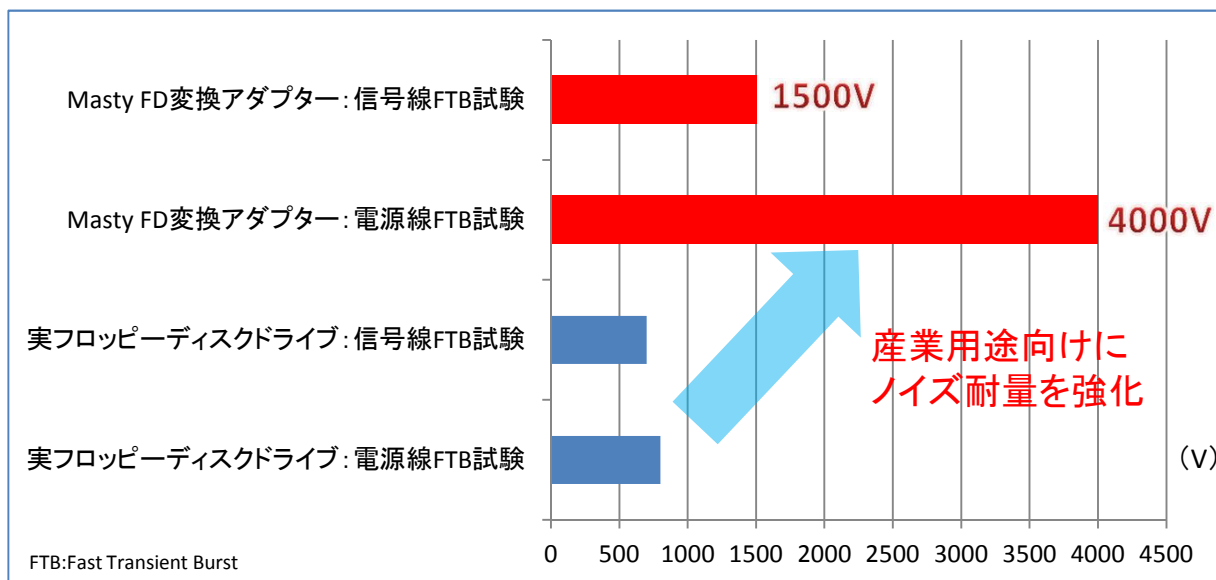
TEL: 044-811-7891

Mail: info@denseisirius.jp



DEN13-0007-05
2014.2 第5版

ノイズ対策強化



ステンレス筐体

スチール + メッキ筐体



強度
防錆性向上

ステンレス筐体

Masty FD変換アダプター
が起因での障害を極力排除



FM変調方式に対応

iRMXフォーマットのFDデータの運用にも対応

iRMXフォーマットのデータをWindows上でファイルとして
見える＝管理可能な運用支援ツールも別途用意(別売)

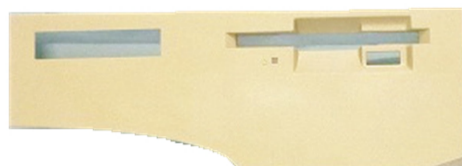
メディアセクタースイッチ数＝PC筐体への対応

■FDドライブ自体のベゼルが外部に露出しているPC



メディアセクター
デュアル
シングル共に取付可能

■FDドライブが筐体カバー内に隠れるタイプのPC



Masty FD変換アダプター
シングルセクター



フロッピーディスクドライブ



メディアセクター
シングルのみ取付可能

フロッピーディスクドライブのFDのイジェクトスイッチ部
をメディアセクターで利用できるようにしている。

前面インタフェース部



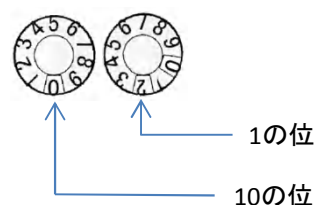
インジケータLED

SDカードスロット

メディアセクター

インジケータLED動作状態識別内容

	消灯	アクセスしていない状況
	緑	動作中 (READY)
	橙	動作中 (アクセス中/データ転送)



1の位

10の位

背面インタフェース部

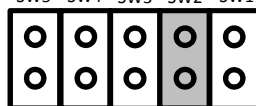


ジャンプスイッチ

SW5 SW4 SW3 SW2 SW1

34pinコネクタ (2.54ピッチ)

4ピン 電源コネクタ



信号ピン 1番ピン位置

SW1	ドライブセレクト信号設定	オープン: DS0未使用 ショート: DS0使用
SW2	ドライブセレクト信号設定	オープン: DS1未使用 ショート: DS1使用
SW3	DISK CHANGE/READY 選択	オープン: DISK CHANGE ショート: READY
SW4	未使用	オープン
SW5	未使用	オープン

青文字は初期設定

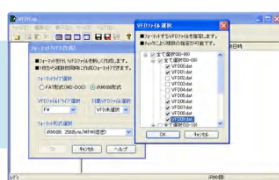
1枚のSDで複数枚のフロッピーディスクドライブの運用 メディアセクターの概要（3枚のフロッピーディスク例）

※注意

SDカードは
運用支援ツール
でフォーマットを
行う必要があります。



1枚のSDカード



運用支援ツールにて
SDカードへ

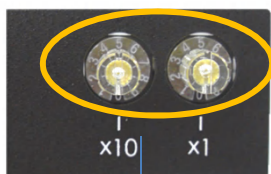


複数枚のフロッピーディスクデータ

メディアセクター

SDカード内の複数のフロッピーディスクデータ選択スイッチ

メディアセクター



メディアセクターでSDカード内のフロッピーディスクを選択する
メディアセクターの
切替は動的に可能

SDカードを抜き差ししなくても切換え可能

切替は、フロッピーディスクを
入れ替えた動作と同じ操作となります。

メディアセクター設定



00

1枚目のデータ



01

2枚目のデータ



02

3枚目のデータ



1枚のSDカード内のイメージ